



El Reporte Mitch



Un boletín informativo para el Proyecto de Reconstrucción Pots-Huracán

Noticia de última hora

Del 19 al 30 de noviembre de 2001, se desarrolló un módulo de dos semanas sobre epidemiología básica en Moulin-sur-Mer, Haití. Este módulo fue el primero de una serie de tres módulos para los "Cours de Formation en Epidémiologie de Terrain" (Curso de Adiestramiento en Epidemiología del Campo). Fue planificado por el Ministerio de Salud (MS), la Organización Panamericana de la Salud (OPS) y los Centros para el control y prevención de enfermedades (CDC).

Un total de 22 médicos, enfermeras y estadísticos del nivel central y distrital, se capacitaron en epidemiología y bioestadística básica, y recibieron una introducción a la vigilancia en salud pública. También se desarrollaron temas específicos sobre vigilancia epidemiológica en Haití. Para todos los participantes, con excepción de ocho personas, este fue el primer adiestramiento en la epidemiología que habían recibido. Los participantes que habían recibido capacitación previamente, se habían beneficiado con un curso de epidemiología que ocho años atrás se realizó en Haití. Se espera que todos los participantes que laboran en los distritos ocuparán el puesto del epidemiólogo distrital de ahora en adelante.

Además de la participación de los instructores del MS, los CDC, y la OPS, el Asesor de TEPHINET recién nombrado en la oficina de OMS/CSR en Lyon, Francia, contribuyó a la actividad de adiestramiento, gracias al apoyo financiero de la Cooperación francesa en Haití. Cuba también colaboró con un instructor durante la primera semana del módulo.

Todos los participantes completaron con éxito el módulo. Un aspecto a resaltar fue la participación dinámica y entusiasta de los entrenados durante el curso y el desarrollo de los estudios de casos. Además, se evidenció una gran motivación en los estudiantes que tuvieron la iniciativa de organizar sesiones de revisión de temas que programaron hasta tarde durante las noches.

El tercer módulo de la 1a cohorte del FETP (Comunicación y Epidemiología Analítica) se realizó en Costa Rica del 5 al 17 de noviembre del 2001. Durante el Curso de comunicación los entrenados elaboraron informes de campo, presentaciones orales, resúmenes de artículos, entre otros, mediante el uso de estudios de casos y la revisión crítica de sus propios proyectos de campo. El propósito principal del Curso de epidemiología analítica fue analizar datos de vigilancia (morbilidad, mortalidad y encuestas) utilizando, además de la estadística descriptiva, métodos tales como regresión lineal y logística, riesgo relativo y razones de disparidad, estandarización, series de tiempo, para lo cual se empleó el módulo de análisis del EpiInfo 2000.

Cuarenta epidemiólogos de Ministerio de Salud (MINSAL) se han graduado del Programa de Adiestramiento para la Toma de Decisiones (DDM) en Nicaragua, durante la primera "Conferencia Nacional", llevada a cabo en Managua el 6 de diciembre de 2001.

El equipo de Karen Wilkins y Antonio Gomez (CDC/DIH) trabajó con el Ministerio de Salud, Centro de Investigaciones y Estudios en Salud (CIES) y UNAN-León para conducir una

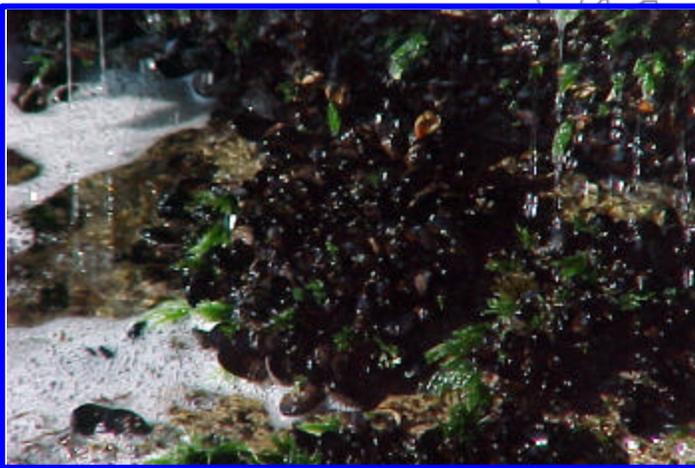
evaluación del programa de adiestramiento de DDM en Nicaragua. La primera cohorte de los participantes de las áreas descentralizadas completó el programa de adiestramiento e está aplicando las aptitudes recién adquiridas en su trabajo diario. Esta evaluación se repetirá en Costa Rica (febrero de 2002), El Salvador y Guatemala para apoyar el mejoramiento de sus programas, sistematizar las experiencias y derivar las enseñanzas aprendidas para el diseño de programas futuros.

El Comité Asesor de APHL Huracanes Mitch y Georges realizará una reunión el 16 y 17 de enero del 2002, en Atlantic Beach, Florida. Asistirán los participantes de los siete países del proyecto. El objetivo de la reunión es discutir, antes del 31 de marzo, las actividades pendientes, evaluaciones y el desarrollo de una propuesta regional, similar a la organización de APHL, para Centroamérica y El Caribe.

Investigación de pasantes

Intoxicación paralítica por moluscos y crustáceos en El Salvador — Los entrenados del FETP identifican una situación donde se requiere del fortalecimiento y el mejoramiento de alertas públicas para prevenir la enfermedad.

A principios de noviembre de 2002, el Dr. Tito Rodríguez, un entrenado de primer año del FETP del año, ubicado en el Departamento de La Libertad en El Salvador, recibió reportes de 5 pacientes que desarrollaron parálisis aguda, pocas horas después de comer moluscos bivalvulados. Durante una visita inicial a los pueblos y los centros de salud afectados, el Dr. Rodríguez se enteró que habían más personas que habían desarrollado parálisis y otros síntomas neurológicos y signos característicos de la intoxicación paralítica por moluscos y crustáceos, poco tiempo después de comer los moluscos bivalvulados. Estas intoxicaciones habían ocurrido a pesar de un sistema de vigilancia bien desarrollado que detectó niveles peligrosos de saxitoxinas (hasta 30 veces mayor que el nivel peligroso mínimo) en los moluscos bivalvulados y de las reiteradas advertencias públicas dadas a lo largo de toda la costa de El Salvador. En efecto, un fenómeno extenso de marea roja afectó la costa del Pacífico de Centroamérica desde agosto hasta noviembre de 2001.



Para responder a la pregunta de por qué la población local cosechaba y comía los moluscos bivalvulados a pesar de las advertencias repetidas y diversas, el Dr. Rodríguez diseñó y llevó a cabo un estudio de casos y controles en Mizata, el pueblo costero más afectado. Encontró un total de 64 personas (tasa de ataque 11/1000) que desarrollaron parálisis y otros síntomas neurológicos. En algunos casos la parálisis afectó todo un hogar y los miembros de la familia no buscaron atención

médica por la incapacidad que la enfermedad les provocó. Afortunadamente no ocurrieron defunciones. Se encontró que la cosecha y la ingesta de moluscos con toxinas durante el estado de alerta se asoció con una reducción en la frecuencia e intensidad de los mensajes públicos de advertencia durante el último mes de la alerta, que fue cuando los niveles de toxina estuvieron más elevados. Las familias afectadas habían asumido que la alerta había

concluido y que era seguro volver a comer los moluscos (razón de posibilidades 6,8, intervalo de confianza de 95%= 2,9–16). Además, los pescadores comerciales del área habían mal informado a los residentes acerca de la seguridad de los moluscos. El Dr. Rodriguez espera prevenir acontecimientos futuros de intoxicación parálitica por moluscos y crustáceos al aumentar la frecuencia y la claridad de las advertencias al público, así como el trabajo con los pescadores locales y sus asociaciones.

Programa de actividades para 2002 *

Enero 18	"Principios de epidemiología", Examen Final en El Salvador
Enero 21-25	Adiestramiento DDM en Nicaragua (1 ^{er} Módulo para 2 ^a Cohorte)
Febrero	2 ^o Módulo del "Cours de formation en Epidémiologie de Terrain" en Haití (fechas por anunciarse)
Marzo 10-22	4 ^o Módulo FETP para 1 ^a Cohorte (ubicación: El Salvador)
Abril	Módulo final del "Cours de formation en Epidémiologie de Terrain" en Haití (fechas por anunciarse)
Abril 15-26	2 ^o Módulo FETP para 2 ^a Cohorte (ubicación: Honduras)
Junio 2-6	Conferencia científica mundial de TEPHINET en Madrid, España

* Todas las fechas están sujetas a cambio

